

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH SISWA PADA TK IT AL-MAWWADAH SEMARANG

Dedi Oktavianto

Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro
Jl. Nakula I No. 5-11 Semarang 50131

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan Judul “**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH PADA TK IT AL-MAWWADAH SEMARANG**” merupakan salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang selama ini dihadapi oleh TK IT A-MAWWADAH Semarang dalam pembayaran uang sekolah.

Tujuan tugas akhir ini adalah menyediakan data dan laporan secara cepat dan akurat sehingga dapat diketahui produktifitas, dan menerapkan sistem informasi pembayaran uang sekolah pada TK IT AL-MAWWADAH Semarang.

Metode pengumpulan data meliputi wawancara/interview, metode observasi serta metode studi Pustaka. Metode peancangan sistem ini menggunakan alat bantu yang meliputi: konteks diagram, Decomposisi diagram, DFD levelled, ERD, normalisasi, kamus data, merancang desain input-output.

dari hasil analisa dan perancangan sistem informasi pembayaran uang sekolah pada TK IT AL-MAWWDAH Semarang yang berbasis komputer maka dapata diambil hal yang baik dari sistem baru tersebut antara lain memberikan kemudahan informasi secara tepat guna dan akurat, memudahkan dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan.

kata kunci: sistem informasi pembayaran,proses, produk, pembelajaran, Pendidikan Agama Islam (PAI)

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan,SDLC, Web, Mysql, PHP

1. PENDAHULUAN

1.1 Identifikasi Masalah

Bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah sehingga dapat menjadikan lebih efektif dan akurat.

1.2 Tinjauan Pustaka

Objek penelitian yang sedang diteliti adalah toko center4ward, yaitu bertempat jalan menoreh no 41 sampangan semarang

1.3 Maksud dan Tujuan

Mengembangkan sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah.

1.4 Manfaat Tugas Akhir

- a. Bagi Penulis
 2. Mampu menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah diperoleh di lingkungan akademik.
 3. Menambah pengetahuan penulis tentang kajian-kajian yang diperoleh di luar lingkungan akademik untuk mendukung penyusunan proyek akhir ini
- b. Bagi Akademik

Hasil Laporan Tugas Akhir ini diharapkan berguna bagi Universitas Dian Nuswantoro Semarang sebagai bahan informasi, dapat digunakan sebagai bahan referensi, kerangka acuan dalam memahami masalah yang sama dan sebagai sarana untuk mengukur sejauh mana pemahaman dan penguasaan materi kuliah yang diberikan.
- c. Bagi TK IT Al-Mawwadah

Memberikan kemudahan dalam dalam hal sistem pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang.

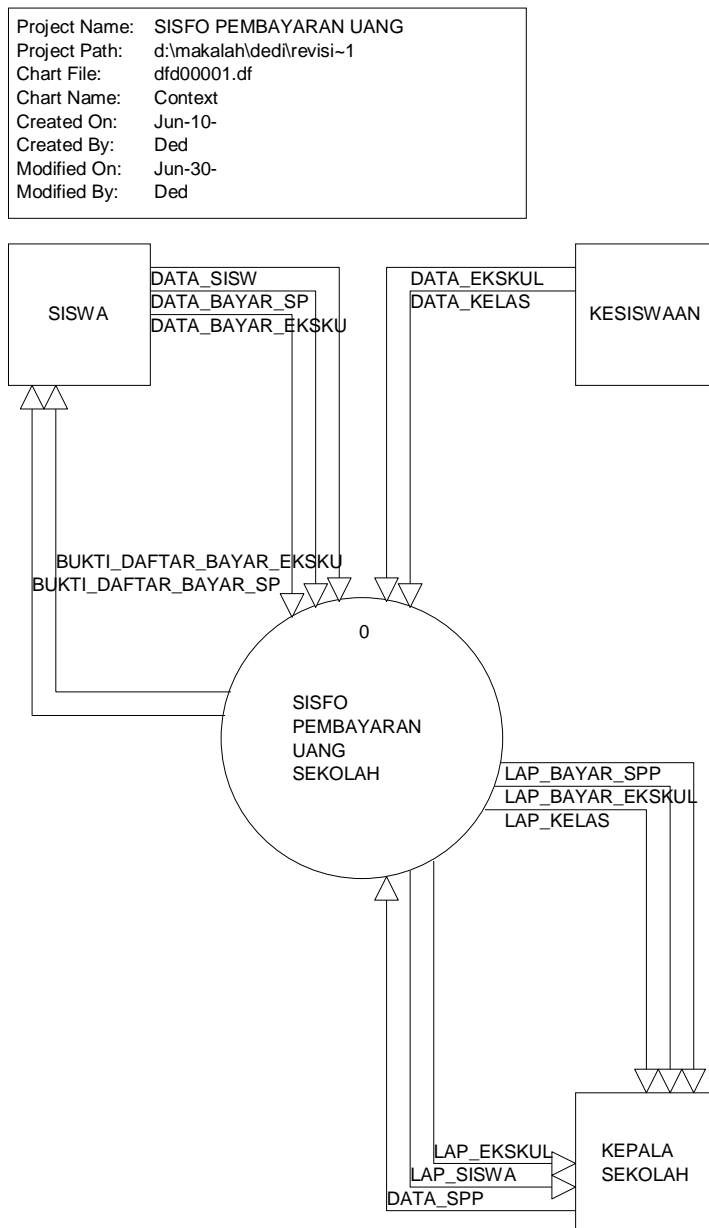
d. MODEL, DESAIN, DAN IMPLEMENTASI

1. Model

1. Tahap pengumpulan data
 - a. Wawancara
 - b. Observasi
 - c. Dokumentasi
2. Tahap Pembuatan perangkat Lunak
 - a. Analisis Sistem
 - b. Desain Sistem
 - c. Implementasi Sistem
 - d. Tahap Penggunaan

2.2. Desain

Diagram konteks



2.3 Implementasi

1. Desain input siswa

ENTRY SISWA

DATA SISWA

NIS

NAMA SISWA

ALAMAT

KOTA

TELEPON

TEMPAT, TGL LAHIR

JENIS KELAMIN ☒ LAKSANA ☐ PEREMPUAN

DATA ORANG TUA

NAMA AYAH

NAMA IBU

TAMBAH EDIT HAPUS BATAL KELUAR

NIS	NAMA SISWA	ALAMAT
111111	DEDI	PEDURUNGAN
222222	DINDA	SUPRIADI

2. Desain input tabel pembayaran

ENTRY TABEL PEMBAYARAN

TABEL PEMBAYARAN

TABEL

JENIS PEMBAYARAN

PEMBAYARAN SPP

TAMBAH EDIT HAPUS BATAL KELUAR

TABEL	JENIS PEMBAYARAN	PEMBAYARAN
1	SPP	15000
2	EKSTRA DRUM BAND	25000
3	EKSTRA TARI	15000
4	EKSTRA NGAR	25000
5	EKSTRA LUGIS	20000

3. Desain input kelas

ENTRY KELAS

DATA KELAS

KELAS:

NAMA KELAS:

KAPASITAS:

JUMLAH GURU:

DATA SISWA

NIS:

NAMA SISWA:

TEMPAT, TGL LAHIR:

JENIS KELAMIN: ☐ LAKILAKI ☒ PEREMPUAN

NIS	NAMA SISWA	TEMPAT LAHIR
111111	DEDI	SEMARANG
111111	DEDI	SEMARANG

TAMBAH UBAH BATAL KELUAR JUMLAH SISWA

4. Desain input pembayaran

ENTRY PEMBAYARAN SISWA

DATA SISWA

NIS:

NAMA SISWA:

TEMPAT, TGL LAHIR:

JENIS KELAMIN: ☐ LAKILAKI ☒ PEREMPUAN

DATA KELAS

KELAS:

NAMA KELAS:

KAPASITAS:

JUMLAH GURU:

NIS	NAMA SISWA	NAMA KELAS	JUMLAH PEMBAYARAN
111111	DEDI	SEMARANG	

TAMBAH UBAH BATAL KELUAR TOTAL PEMBAYARAN

e. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa yang telah dilakukan oleh penulis, penjelasan Laporan Tugas Akhir telah diuraikan pada bab sebelumnya mengenai “Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang”, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

“Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang merupakan sistem yang digunakan untuk mengelola dan mengolah data secara terpusat guna mendapatkan informasi data siswa, kelas, dan pembayaran uang sekolah maupun laporan data siswa, laporan data kelas dan laporan pembayaran uang sekolah dalam periode tertentu secara akurat dan tepat waktu serta relevan dengan kebutuhan sistem”.

2. Saran

Pengembangan Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang, dalam implementasinya, memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Diharapkan adanya langkah–langkah untuk pengembangan aplikasi kedepan menggunakan aplikasi berbasis website.
2. Diharapkan Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang ini dapat diterapkan dan bermanfaat meningkatkan kinerja TK IT Al-Mawwadah Semarang.

1. DAFTAR PUSTAKA

- <http://tractor-truck.com/suku-cadang-spare-part.html>, diupdate tanggal 26 Mei 2009
- Husni Iskandar, Kusnassriyanto.(1997). *Pengantar Perancangan Sistem*. Jakarta : Erlangga
- Indrianto, Nur, M.Sc, Dr., dan Drs. Bambang Supomo M.Si. (2002). *Metode Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta : BPFE-YOGYAKARTA
- Jogiyanto, HM., MBA., Akt., Ph.D (2001). *Analisis dan Desain*. Yogyakarta : Andi
- Kristanto, Andri (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Gava Media
- Raymond Mc. Leod, Jr. (2001). *Sistem Informasi Manajemen Jilid I dan II*. Jakarta : PT. Prenhallindo
- Simarmata, Janner , Imam Paryudi. (2006). *Basis Data*.Yogyakarta : Andi
- Sofyan Assauri.(1992). *Pemasaran Bisnis Global*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- Sutabri, Tata. (2003). *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi
- Whitten, Jeffrey L., Lonnie D. Bentley, Kevin C. Dittman. (2004). *Metode Desain dan Analisis Sistem*. Yogyakarta : Andi.
- Indrianto, Nur, M.Sc, Dr., dan Drs. Bambang Supomo M.Si. (2002). *Metode Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta : BPFE-YOGYAKARTA